## Index of Claims

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/540,922 Examiner

Clark F. Dexter

TOSHIAKI, MORITA

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3724

		ш	_				J		ш	_		-					_	L	_					ı	_						_		
Cla	im	Γ-			-	Date	e			$\neg$	- [	Cla	im	-			D	ate	-			٦	Cla	aim	_			D	ate	-		_	٦
- OIL				Г		I	Ť	Г		П				Т	П	П	Ť	Ĩ	Т	Т	Т	1	اتا		П	П	П	Ť	T	Т	Т	Т	٦
a	Original	12/20/06	7/23/07	1/7/08	3/30/09		l			Ш	7	ē	Original			- 1							-e	Original	- 1								
Final	Ē	ž	/23	Ē	8		l			ΙI	10	3	iĝ			- 1						1	Final	ğ	- 1								
	0	=	_	ľ	l۳		l			ΙI			0			- 1						1		0	- 1				- 1				
=	4	=	=	=	=	=	=	-	=	〓		Π	51	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	$\top$	$\top$	1		101	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	т	┑
=	2	=	=	=	=	Ε	<u> </u>	=	=	=		П	52		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т	7		102	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	┑
=	3		=	=	⊏	E	⊫	Ε	⊏	=		Π	53		$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	╅	$\neg$	┰	1		103	$\neg$	╗	╗	$\neg$	$\neg$	7	7		┑
=	4	=	Ξ	Ξ	E	E	F	=	F	=			54	╗	╗	$\neg$	╗	T	Т	Т	Т	٦.		104	$\neg$	П	╗	П	$\neg$	Т	Т	Т	┑
_	-5		=	=	=	F	I	=	F	П			55	╗	╗	$\neg$	╗	Т	Т	Т	Т	7		105	П	П	П	П	$\neg$	Т	Т	Т	┑
_	6	_	_	=		_	=	_	_	=			56		$\Box$		$\Box$		$\Box$	Т	Т	1		106				$\Box$				Τ	
	7	4	_	_		_	<u> </u>	_		-			57						$\Box$		$\top$	]		107				$\Box$		Т	Т	Т	
	8	4	_	_		_	$\vdash$	_		-			58						$\Box$		Т	]		108				$\neg$		Т	Т	Т	⊐
	9	4	_	I	$\vdash$	I		ı					59									]		109									⊐
	10		٧	V	=					Ш			60											110									
	11		V	٧	=					ᄓ			61						T	Т	Ι	1		111						T	T	Τ	J
	12		V	V	=			$\perp$	Ш	Ц			62		$\perp$	_	$\perp$		$\perp$	$\perp$		1		112	_		$\perp$		$\perp$		$\perp$	$\perp$	_
	43		Ν	Ν	E	E	⊨	1=	⊨	늬			63			_		_	1	_	$\perp$	1		113	_		_	Ţ	_	4		_	4
	14	Ш		Ľ	ш	_	L	L	$\perp$	Ш			64	_	_	_	_	_	4	4	1	1		114	_		_		4	4	1	1	4
_	15	Ш		Ľ	ш	_	L	L	$\perp$	Ц		_	65	_	_	_	_	_	4	4	1	1		115	_	_	_	_	4	4	1	1	4
	16	Ш		_	_	$\perp$	╙	$\perp$	Ш	Ш	_		66	_	_	_	_	_	4	_	_	1		116	_	_	_	_	_	4	4	_	4
	17	Ш			_	_	╙		ш	Ш	_		67	_	_	_	_	_	4	_	_	4		117	_	_	_	4	_	4	4	_	4
	18	Ш			_	_	╙	┖	Ш	ш	-		68	_	_	_	_	_	4	_	_	4		118	_	_	_	_	_	4	4	_	4
	19	Ш				_	┡		Ш	Щ	<b>—</b>	_	69	4	_	_	4	4	4	+	+	4		119	_	_	4	4	4	4	+	+	4
	20	Ш		_	_	_	╙	_	ш	ш	_	_	70	_	_	_	_	4	4	+	+	4		120	_	_	_	_	-	4	+	+	4
	21	Ш			_	$\vdash$	╙	L	ш	ш	$\vdash$		71	_	_	_	_	4	4	+	_	4		121	_	_	_	_	_	4	+	_	4
	22	Ш				$\vdash$	⊢			ш	<u> </u>	_	72	4	_	_	_	4	+	+	+	4		122	_	_	4	4	-	+	+	+	4
	23	Ш			$\vdash$	-	⊢		$\vdash$	Ш	$\vdash$	_	73	_	_	_	_	4	+	+	+	4		123	_	_	4	$\dashv$	-	+	+	+	4
	24	Н			Н	⊢	⊢	┡	Н	Н	$\vdash$	_	74	-	-	-	-	-	+	+	+	4		124	-	-	-	-	+	+	+	+	4
	25 26	Н	Н		Н	$\vdash$	⊢	-		Н	-	_	75 76	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	125 126	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	4
	26	Н	_	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	77	-	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	126	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	+	+	+	-
	28	Н	-	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н	⊢	-	78	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	128	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
	29	Н	-	_	Н	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	⊢	-	79	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	-	$\vdash$	128	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-
	30	Н	-	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	80	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	130	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	31	Н	-	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	-	-	81	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	┨	$\vdash$	131	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$
	32	Н	Н	_	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	82	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	132	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$
	33	Н	Н	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	83	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Η	$\vdash$	133	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$
-	34	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	84	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	134	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	35	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	85	+	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	Η		135	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	36	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	86	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	-	136	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н
_	37	Н	_	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	87	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	137	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н
	38	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	t	Н	Н		-	88	7	-	-	7	+	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	138	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	+	+	+	⊣
_	39	Н	-	Η-	Ι-	1	$\vdash$	т	Н	Н	H	_	89	-	-	-	-	-+	+	+	+	1	$\vdash$	139	-	$\dashv$	$\dashv$	7	+	+	+	$^{+}$	Н
	40	Н	Н	Н	Н	t	1	H	Н	Н	H		90	-	$\dashv$	-	_	-+	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	140	-	$\dashv$	_	-1	+	+	+	+	┨
_	41	Н	Н	Н	⊢	$\vdash$	✝	T	┢	Н			91	-	-1	-1	-	7	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	1		141	-1	$\dashv$	$\dashv$	一	+	+	+	+	┨
_	42	Н	т	Т	Н	$\vdash$	✝	T	т	Н	- 1-	-	92	7	-1	-	7	7	$\dashv$	- -	+	1		142	-1	$\dashv$	-+	7	+	+	+	+	7
	43	П	П	Т	г	Т	1	Т	Т	Н			93	7	$\neg$	_	_	7	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	1		143	T	_	7	1	$\top$	$^{+}$	+	Ť	┪
	44	П						T	Г	П			94	T	$\neg$	┪	7	7	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		144	┪	$\neg$	T	7	$\top$	+	$^{+}$	Ť	┪
	45	П					t		П	П			95	7	$\neg$	┪	7	1	$\top$	$^{+}$	$\top$	1		145	T	$\neg$	$\dashv$	7	$\top$	+	$^{+}$	$^{\dagger}$	┪
	46	П			Т		$\vdash$		Т	П			96	_	$\neg$	$\dashv$	7	7	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	1		146	$\dashv$	$\neg$	7	7	$\top$	+	$^{+}$	Ť	╛
	47									П			97		_			1	$\top$	$\top$		1		147		$\neg$	_	7	$\top$	$\top$		Ť	7
	48	П							Г	П		П	98		$\neg$	$\neg$	_	_	$\top$	$\top$	$^{+}$	1		148	$\exists$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	1	$^{+}$	Ť	7
	49	П							Г	П		П	99	_	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	$\top$	$\top$	$^{+}$	1		149		$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	$^{+}$	Ť	П
_	50	П					Г		Г	П			100		$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	т	1		150	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	_	$^{+}$	т	7